

PULPDENT[®]

INNOVATION DENTAIRE DEPUIS 1947

INSPIRÉ PAR LA NATURE
CIMENT - COLLAGE



TOUS LES PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CATALOGUE SONT GARANTIS
SANS BPA, SANS BIS-GMA ET SANS BIS-DMA.



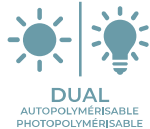
ACTIVA™ BioACTIVE CIMENT



Bio-compatible
(évite le risque de péri-implantite en cas de fusée dans le sulcus)

Ne nécessite pas d'adhésif
Scelle tout type de matériau prothétique

Déclenche une formation d'hydroxyapatite
Étanchéité et limites parfaites



ACTIVA BioACTIVE-CIMENT est le premier matériau de scellement prothétique sans Bisphénol A ni dérivés qui possède l'appellation «BioActive». Il libère ou absorbe des ions de fluor, de phosphate et de calcium déclenchant une formation d'hydroxyapatite et un processus de minéralisation fournissant à la dent les minéraux dont elle a besoin. Cet échange ionique lui assure une excellente qualité de liaison et une étanchéité parfaite aux limites. Sa composition brevetée lui offre des propriétés

physiques exceptionnelles de résistance aux chocs, au stress et à l'effritement. Il convient parfaitement pour le scellement d'éléments prothétiques de tout type (Zircon, céramique, métallique). Il est particulièrement recommandé pour le scellement sur implant car sa bio-compatibilité lui donne l'assurance de ne pas occasionner de péri-implantites contrairement aux autres matériaux de scellement.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Temps de travail à température ambiante :	90 sec
Temps de photopolymérisation :	20 sec
Temps d'autopolymérisation par anaérobie à 37°C :	< 3 min
Pourcentage de verre bioactif (poids) :	47%
Libération de fluor à un jour :	360 ppm
Libération de fluor cumulée à 28 jours :	1300 ppm

Flexion modulaire :	3,7 GPa
Résistance à la flexion :	88,4 MPa
Résistance à la compression :	210 MPa
Résistance à la pression diamétrale :	37 MPa
Absorption d'eau après 7 jours :	2,30%
Épaisseur du film :	11 microns

	VC1A2	Seringue de 5 ml / 8 g + 20 embouts (15 A20 + 5 A20N1) Teinte : A2 opaque
	VC2A2	2 seringues de 5 ml / 8 g + 20 embouts (30 A20 + 10 A20N1) Teinte : A2 opaque
	VC1T	Seringue de 5 ml / 8 g + 20 embouts (15 A20 + 5 A20N1) Teinte : Translucide
	VC2T	2 seringues de 5 ml / 8 g + 20 embouts (30 A20 + 10 A20N1) Teinte : Translucide

	A20	20 embouts Automix
	A50	50 embouts Automix
	A20N1	20 embouts Automix directionnels, 20 ga
	A50N1	50 embouts Automix directionnels, 20 ga



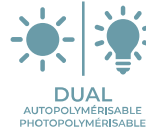
EMBRACE™ WETBOND™ CIMENT

SCELLEMENT HYDROPHILE ET BIOCOMPATIBLE

Libération de phosphate et fluor

Réduit les limites et les micro-infiltrations

Auto-adhésif Biocompatible



À la différence d'un ciment verre ionomère, EMBRACE Ciment est une résine hydrophile conçue pour être travaillée dans un environnement humide. La résine forme naturellement des liaisons chimiques avec la dentine, l'émail, les métaux, la céramique, les composites, CEREC, les tenons en fibres, l'or et aussi les inlays.

L'utilisation de mordantage et d'adhésif n'est pas requise sur la dentine mais indiquée sur l'émail. La rétention de EMBRACE Ciment sur la céramique zircone, testée indépendamment, a montré une valeur de 29,32kg.



1 La dent humide est prête pour la restauration. Pas besoin de gel de mordantage, de silane ou d'agents liants.



2 Appliquer EMBRACE Ciment directement dans la restauration grâce à la seringue Automix.



3 Placer la restauration, photopolymériser 1 à 2 secondes puis enlever les excès.



4 Le résultat final est parfait.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Viscosité :

Résistance à la compression :

Résistance à la tension :

Moyenne

307 MPa

52 MPa

Valeur de rétention :

Pourcentage de solubilité :

Épaisseur du film :

32 kg

0,06%

12 microns

	EMCMR	Seringue Automix 7 g ; ciment à viscosité moyenne + 20 embouts Automix
	A20	20 embouts Automix
	A50	50 embouts Automix